УДК 576.88/.89(006.3)

XI СОВЕЩАНИЕ ПО ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ

12—15 декабря 1973 г. в Ленинграде в Зоологическом институте АН СССР состоялось XI совещание по паразитологическим проблемам.

На пленарном заседании были заслушаны доклады чл. корр. АМН СССР П. А. Петрищевой «Новое в развитии учения Е. Н. Павловского о природной очаговости болезней человека» (доклад прочла И. М. Гроховская); акад. АН КазССР И. Г. Галузо «Современное состояние учения Е. Н. Павловского о природной очаговости болезней животных» и акад. АН УССР А. П. Маркевича «Паразито — хозяинные отношения и задачи паразитоценологии». На совещании работали симпозиумы по паразитическим простейшим, паразитическим червям, «гнусу», оводам и иксодоидным клещам.

Симпозиум по проблемам исследования паразитических червей открыл акад. Б. Е. Быховский докладом о филогенетических связях, свойственных типу плоских червей, и принципах построения их естественной системы. В докладах и выступлениях ведущих гельминтологов — М. Н. Дубининой, И. Е. Быховской, Т. А. Гинецинской, А. А. Спасского и др. — были обобщены новейшие материалы по систематике отдельных классов паразитических червей, сведения по их таксономии, морфологии, экологии и размножению. Большинство выступавших затрагивали также вопросы фауны и систематики. Большой интерес и оживленное обсуждение вызвали доклады О. Н. Бауера об изучении популяций гельминтов, О. А. Шишовой-Касаточкиной и Ф. Ф. Супрунова о биохимических исследованиях паразитических червей, а также отдельные сообщения по цитологии этих беспозвоночных. Специальное заседание было посвящено основным направлениям развития методов борьбы с гельминтозами у человека и животных (доклады Е. С. Лейкиной, В. С. Ершова).

В докладах, представленных ведущими акарологами СССР на симпозиуме по проблемам исследования иксодоидных клещей, были обобщены результаты, полученные в последние годы и определены основные задачи и направления дальнейших исследований. Ю. С. Балашев в докладе «Перспективы морфологических и физиологических исследований иксодоидных клещей» охарактеризовал работы по физиологии, биохимии и цитологии, позволяющие установить особенности развития иксодоидных клещей, что имеет особое значение для понимания взаимосвязи возбудителей болезни и переносчика. Докладчики отметили роль изучения систематики иксодоидных клещей на современном уровне (Н. А. Филиппова), осветили ряд важных аспектов исследования популяционной экологии (Э. И. Корнберг, В. Н. Белозеров, Л. В. Бабенко и др.). Были представлены также доклады о перспективах изучения биохимических взаимоотношений клещей с возбудителями болезней и о роли иксоидных клещей в резервации и распространении арбовирусов (И. М. Гроховская, В. Е. Сидоров, Д. К. Львов). Симпозиум принял резолюцию, которая одобряет основные направления исследования иксодоидных клещей. Интенсивное развитие систематики этих клещей требует ревизии всего семейства Ixodidae и опубликования новых руководств по их фауне. Ю. С. Балашов продемонстрировал возможность применения растрового электронного микроскопа при исследовании иксодоидных клещей. Участники симпозиума ознакомились с работой растрового микроскопа.

На симпозиуме по «гнусу» оживленное обсуждение вызвали доклады «Популяционная экология кровососущих двукрылых насекомых, цель и перспективы» (Т. С. Детинова и Н. К. Шипицына), «Современное состояние и перспективы систематико-биологических исследований кровососущих двукрылых комплекса «гнус» (О. С. Мончадский), «Состояние и задачи изучения таксономии и фауны слепней» (Н. Г. Олсуфьев), «Направление и перспективы в разработке методов борьбы с «гнусом» и иксодоидными клещами» (А. М. Алексеев), «Биологические методы борьбы с кровососущими насекомыми (А. М. Дубицкий), «Экологическое значение кровососущих двукрылых насекомых в животноводстве» (И. М. Ишмуратов). Во многих докладах указывалось на необходимость развития комплексных паразитоценологических исследований, в частности изучения взаимоотношений между возбудителями, переносчиками и факторами внешней среды на территории природноочаговых болезней.

А. П. Маркевич провел совещание паразитологов, интересующихся проблемами паразитоценологии, и предложил для обсуждения проект проблемно-тематического плана паразитоценологических исследований, который будет включен в перспективный план научных работ паразитологов Советского Союза. На этом совещании был избран Оргкомитет по созыву учредительного собрания Всесоюзного общества паразитоценологов при АН СССР и намечена программа его работы.

Г. В. Бошко, Г. И. Гуща, В. В. Корнюшин